

RAKENNUSTYÖKONEIDEN LYHENNEMERKINNÄT



TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
Järjestelytoimisto 1972

19998

X


08


TIE-


RAKENNUS

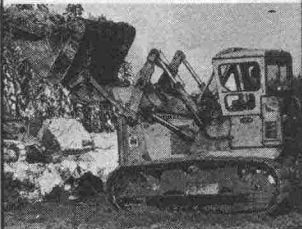



RAKENNUSKONEIDEN RYHMITTELYT JA LYHENTEET


TELAPUSKU- TRAKTORI	Painoluokka tonnia	Lyhenne
	≤ 5.00	PT 00
	5.01 - 8.00	PT 05
	8.01 - 10.00	PT 08
	10.01 - 14.50	PT 10
	14.51 - 18.50	PT 14
	18.51 - 25.00	PT 18
	25.01 - 38.00	PT 25
	> 38.00	PT 38
lisälaite	lyh.	esimerkki
repijä	R	PT 08 R
hinausvintturi	V	PT 10 V

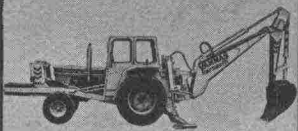
PYÖRÄPUSKUKONE	Painoluokka tonnia	Lyhenne
	≤ 20.00	PTP 00
	20.01 - 25.00	PTP 20
	25.01 - 35.00	PTP 25
	35.01 - 45.00	PTP 35
	> 45.00	PTP 45



4-PYÖRÄVETOISET PYÖRAKUORMAAJAT	Painoluokka tonnia	Lyhenne
	≤ 6.50	KUP 00
	6.51 - 9.00	KUP 06
	9.01 - 11.00	KUP 09
	11.01 - 14.00	KUP 11
	14.01 - 18.00	KUP 14
	18.01 - 25.00	KUP 18
	25.01 - 33.00	KUP 25
	> 33.00	KUP 33
lisälaite	lyh.	esimerkki
sivulle kaatava kauha	SK	KUP 09 SK
monitoimikauha	MK	KUP 11 MK

TELAKUORMAAJAT	Painoluokka tonnia	Lyhenne
	≤ 5.50	KU 00
	5.51 - 7.50	KU 05
	7.51 - 9.00	KU 07
	9.01 - 11.50	KU 09
	11.51 - 13.50	KU 11
	13.51 - 17.00	KU 13
	17.01 - 22.00	KU 17
	> 22.00	KU 22
lisälaite	lyh.	esimerkki
sivulle kaatava kauha	SK	KU 11 SK
monitoimikauha	MK	KU 11 MK
hinausvintturi	V	KU 09 V

MEKAANISET KAIVUKONEET	Painoluokka tonnia	Lyhenne
	≤ 13.00	KK 00
	13.01 - 18.00	KK 13
	18.01 - 27.00	KK 18
	27.01 - 40.00	KK 27
	40.01 - 60.00	KK 40
	> 60.00	KK 60
lisälaite	lyh.	esimerkki
kuokkakauha	K	KK 18 K
vetokauha	V	KK 40 V
nostopuomi	N	KK 27 N
paalutuslaite	P	KK 40 P
sektorikauha	S	KK 13 S


HYDRAULISET KAIVUKONEET	Painoluokka tonnia	Lyhenne
	≤ 8.00	KKH 00
	8.01 - 12.00	KKH 08
	12.01 - 16.00	KKH 12
	16.01 - 20.00	KKH 16
	20.01 - 25.00	KKH 20
	25.01 - 35.00	KKH 25
	> 35.00	KKH 35
lisälaite	lyh.	esimerkki
kuokkakauha	K	KKH 12 K
sektorikauha	S	KKH 16 S
kahmarikauha	A	KKH 20 A


TRAKTORI- KAIVURI	Kauhakoko litraa	Lyhenne
	≤ 250	KKT 00
	251 - 350	KKT 25
	> 350	KKT 35


PYÖRÄ- TRAKTORIT	Moottorin teho hv	Lyhenne
2-pyörä- vetoiset 	≤ 40	TR 00
	41 - 50	TR 04
	51 - 60	TR 05
	61 - 80	TR 06
	81 - 100	TR 08
	101 - 130	TR 10
	> 130	TR 13
4-pyörä- vetoiset 	≤ 40	TRN 00
	41 - 50	TRN 04
	51 - 60	TRN 05
	61 - 80	TRN 06
	81 - 100	TRN 08
	101 - 130	TRN 10
	> 130	TRN 13


lisälaite	lyh.	esimerkki
kuormauskauha	K	TR 04 K
puskulevy	P	TRN 06 P
perävaunu	PV	TR 08 PV
harjauslaite	H	TRN 10 H

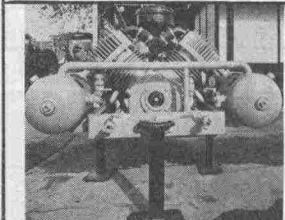
niittokone	NK	TR 08 NK
lumiaura	LA	TRN 10 LA
lumilinko	LL	TRN 13 LL
nostolaite	NL	TR 10 NL
paripyörät	PP	TR 13 PP
telat	T	TR 10 T
traktoriäes	E	TR 13 E


TRAKTORI- KUORMAAJAT	Kauhakoko litraa	Lyhenne
	≤ 500	KUT 00
	501 - 700	KUT 50
	> 700	KUT 70
lisälaite	lyh.	esimerkki
neliveto	N	KUT 50 N

TIEHÖYLÄT	Painoluokka tonnia	Lyhenne
	≤ 7.0	TH 00
	7.1 - 10.0	TH 07
	10.1 - 13.0	TH 10
	13.1 - 16.0	TH 13
	> 16.0	TH 16
lisälaite	lyh.	esimerkki
luiskanleikkaaja	L	TH 07 L
öljysoran lautasrepijä	R	TH 10 R
öljysoran sekoitus ja tasaus- laite	S	TH 10 S
hydraulinen karheenlevitin	K	TH 14 K
hydraulinen takarepijä	T	TH 14 T
hydraulinen työntöterä	TT	TH 14 TT
terän jatke	J	TH 10 J


AUTOALUSTAISET KAIVUKONEET	Painoluokka tonnia	Lyhenne
	16.00 - 20.00	KKA 16
	> 20.00	KKA 20

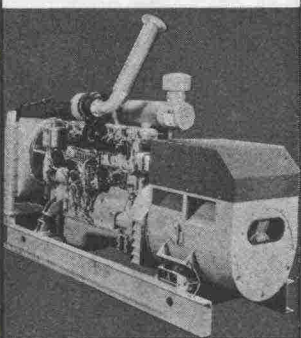
TÄRYSULLOJAT		Lyhenne
		ST 00

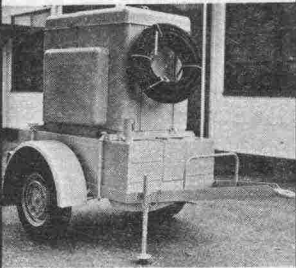
TRAKTORI- KOMPRESSORIT	Ilman tuotto m ³ /min.	Lyhenne
	≤ 2.50	KOT 00
	2.51 - 3.40	KOT 02
	3.41 - 5.00	KOT 03
	> 5.00	KOT 05

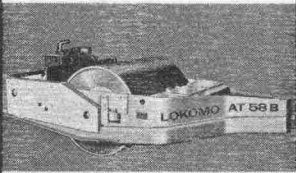
SIIRRETTÄVÄT KOMPRESSORIT	Ilman tuotto m ³ /min.	Lyhenne
	≤ 2.5	KO 00
	2.6 - 3.5	KO 02
	3.6 - 5.0	KO 03
	5.1 - 7.0	KO 05
	7.1 - 11.0	KO 07
	11.1 - 20.0	KO 11
	> 20.0	KO 20



PAINEILMATYÖ- KALUT	Painoluokka kg	Lyhenne
Porakoneet	≤ 20	POK 00
	> 20	POK 20
Maakiilakoneet		POM 00
Ponttivasarat	≤ 100	POV 00
	101 - 500	POV 10
	> 500	POV 50
Poravaunut	pyöräalustainen	POP 00
	tela-alustainen	PO 00


SIIRRETTÄVÄT AGGREGAATIT	Teho kVA	Lyhenne
	≤ 6.0	AG 00
	6.1 - 10.0	AG 06
	10.1 - 15.0	AG 10
	15.1 - 25.0	AG 15
	25.1 - 35.0	AG 25
	35.1 - 50.0	AG 35
	50.1 - 75.0	AG 50
	75.1 - 125.0	AG 75


KIINTEÄT AGGREGAATIT	Teho kVA	Lyhenne
	≤ 50.0	AGK 00
	50.1 - 75.0	AGK 05
	75.1 - 100.0	AGK 07
	100.1 - 150.0	AGK 10
	150.1 - 250.0	AGK 15
	250.1 - 400.0	AGK 25
	400.1 - 600.0	AGK 40
	600.1 - 1000.0	AGK 60


HÖYRYNKEHITTIMET	Teho kg/h	Lyhenne
	≤ 100.0	HK 00
	100.1 - 150.0	HK 10
	150.1 - 250.0	HK 15
	250.1 - 350.0	HK 25
	350.1 - 500.0	HK 35
	500.1 - 700.0	HK 50
	700.1 - 1000.0	HK 70


HINATTAVAT TÄRYJYRÄT	Painoluokka tonnia	Lyhenne
	≤ 5.00	JT 00
	5.01 - 8.00	JT 05
	8.01 - 10.00	JT 08
	> 10.00	JT 10


OMALLA MOOTTORI- VOIMALLA KULKEVAT TÄRYJYRÄT	Painoluokka tonnia	Lyhenne
valssivetoiset	≤ 1.00	JTM 00
	1.01 - 3.00	JTM 01
	3.01 - 6.50	JTM 03
	6.51 - 9.00	JTM 06
	> 9.00	JTM 09
kumipyörävetoiset	≤ 1.00	JTM 00 K
	1.01 - 3.00	JTM 01 K
	3.01 - 6.50	JTM 03 K
	6.51 - 9.00	JTM 06 K
	> 9.00	JTM 09 K

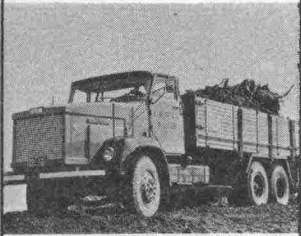

OMALLA MOOTTORI- VOIMALLA KULKEVAT VALSSIJYRÄT	Painoluokka tonnia	Lyhenne
	≤ 4.50	JV 00
	4.51 - 6.00	JV 04
	6.01 - 9.50	JV 06
	> 9.50	JV 09

OMALLA MOOTTORI- VOIMALLA KULKEVAT KUMIPYÖRÄJYRÄT	Painoluokka tonnia	Lyhenne
	≤ 20.0	JK 00
	> 20.0	JK 20



OMALLA MOOTTORI- VOIMALLA KULKEVAT SORKKAJYRÄT		Lyhenne
		
		JSM 20

TÄRYLEVYT	Painoluokka kg	Lyhenne
	≤ 200	TL 00
	201 - 600	TL 02
	601 - 1000	TL 06
	1001 - 1500	TL 10
	> 1500	TL 15

MAANSIIRTOAUTOT	Kantavuus tonnia	Lyhenne
	≤ 10.0	MA 00
	10.1 - 15.0	MA 10
	15.1 - 25.0	MA 15
	25.1 - 35.0	MA 25
	35.1 - 50.0	MA 35
	> 50.0	MA 50

KUORMA-AUTOT	Vetotapa/ kantavuus tn	Lyhenne
3-akseliset	6x2/6.501 - 8.250	KAY 06
	6x2/8.251 -10.000	KAY 08
	6x2/ > 10.000	KAY 10
	6x4/6.501 - 8.250	KAK 06
	6x4/8.250 -10.000	KAK 08
	6x4/ > 10.000	KAK 10
	6x6/6.501 - 8.250	KAT 06
2-akseliset	6x6/8.251 -10.000	KAT 08
	6x6/ > 10.000	KAT 10
	4x2/4.001 - 5.250	KA 04
	4x2/5.251 - 6.500	KA 05
	4x2/6.501 - 8.250	KA 06
	4x2/ > 8.250	KA 08
	4x4/4.001 - 5.250	KAN 04
	4x4/5.251 - 6.500	KAN 05
	4x4/6.501 - 8.250	KAN 06
	4x4/ > 8.250	KAN 08

lisälaite		lyh.	esimerkki
kolmikaatokippi		K	KAY 06 K
puoliperävaunu		PP	KA 06 PP
täysperävaunu		TP	KAK 08 TP
kuljetusalusta	≤ 30.0	AP	KAK 08 AP
kuljetusalusta	30.1 - 50.0	AK	KAK 08 AK
kuljetusalusta	> 50.00	AS	KAK 10 AS
vaihtolava		VL	KAT 04 VL
nostolaite		NL	KAT 08 NL

KEIKKAVAUNUT JA DUMPPERIT	Vetotapa/ kantavuus tn	Lyhenne
	/ ≤ 2.0	TRA 00
	/ > 2.0	TRA 02
	6x2/ ≤ 6.0	TRY 00
	6x2/6.1 - 9.0	TRY 06
	6x2/9.1 - 15.0	TRY 09
	6x4/ ≤ 6.0	TRK 00
	6x4/6.1 - 9.0	TRK 06
	6x4/9.0 - 15.0	TRK 09
	6x6/ ≤ 10.0	TRT 00
	6x6/10.1 - 15.0	TRT 10
	6x6/ > 15.1	TRT 15
lisälaite		lyh.
kolmikaatokippi		K
		esimerkki
		TRK 06 K

NOSTURIT	Lyhenne
Torninosturit	NT
Derricknosturit	ND
Porttaalinosturit	NP
Kaapelinosturit	NK
Kumipyöränosturit	NKU
Tunkit, taljat ja vastaavat	TT

JALOSTAVAT	Lyhenne
Murskauslaitos	LM
Seulontalaitos	LS
Kiviainesten varastointilaitos	VK
Sementin varastointilaitos	VS
Betoniasemat	AB
Asfalttiasemat	AA
Öljysora-asemat	AÖ
Laastiasemat	AL
Kenttäsepalaitos	AS

SEKALAISET	Lyhenne
Ruoppaajat Laahakauhalaitos	RL
Paalutuslaitteet Syväöjituslaitteet	PL
Pumput	PU
Tutkimuksessa ja näytteenotossa käytettävät porakoneet	PK
Betonointi-, betoniruisutus- ja injektointivälineet ja - koneet	B
Päällystystyössä käytettävät koneet ja laitteet	PÄ
Pakettiautot	PA